EISHIN 浸透検査剤

プラスチック用検査剤
**FR-15WB**

# 樹脂材質の浸透探傷検査が可能に！
## 蛍光検査剤のため、素材の色を選ばない検査剤です。

従来、浸透探傷試験で検査後の残色等により使用が困難であった、
プラスチックやゴムなどへ使用可能な検査剤です。材質への影響がほとんどありません。

※プラスチック･ゴム用検査剤は、可視光下では目立たないため、僅かに蛍光が残っても品質上問題のない製品の検査に特に有効です。

前処理→検査剤適用→ウェス拭き取り(シャワー水洗→乾燥)→観察

例)1 週間浸漬後の樹脂の染色例（ポリアセタール樹脂）

## 特 長

- ●通常の浸透探傷試験と同じ手法で検査が可能です。
- ●余剰剤の除去処理は、ウェスによる濡れ拭き→乾拭きで観察が可能です。(検査面が粗い場合は、水シャワー推奨)
- ●引火点を持たず、表面温度 100℃未満の検査対象物に使用可能です。
- ●蛍光検査剤は、可視光下での観察が不可能なため、紫外線照射灯（ブラックライト）が必要です。
- ●明/暗のコントラストで観察を行うため、検査対象物の色を問いません。
- ●材質により、検査対象物が染色されることがありますので、影響のない部位でテストしてからご使用することをお勧めします。
- ●有機溶剤中毒予防規則、PRTR法には該当しません。
- ●消防法危険物に該当しません。

## 仕 様

物 性

| | FR-15WB |
|---|---|
| 外観 | 淡黄色透明液体 |
| 引火点 | なし |
| 比重 | 1.01(20℃) |
| 沸点 | 100℃以上 |
| 発火点 | なし |
| 燃焼範囲(容量%) | なし |
| 消防法 | 該当せず |
| 有機溶剤中毒予防規則及び PRTR 法 | 該当せず |

-荷姿-
18 リットル缶、3.8 リットル缶

## 取扱上の注意事項

**①使用上の注意**
吸入飲用不可：人体に害が有りますので、吸入したり飲んだりしないで下さい。
●すべての安全注意(MSDS 等)を読み理解するまでは取り扱わないこと。
●人体に使用しないで下さい。
●子供の手の届かない場所に置いてください。
●吸入すると害が有りますので、換気の良い場所か局所排気設備の元で使用してください。
●皮膚の弱い人は肌が荒れる恐れがありますので、保護手袋を使用してください。
●必要に応じて、防毒マスク･保護メガネ等の保護具を着用してください。

**②応急処置**
●万一飲んだ場合は、直ちに医師の診察を受けてください。
●過って眼に入った場合や皮膚に付着した場合には、清水で十分に洗い流し、異常があれば医師の診察を受けてください。
●作業中に気分が悪くなった場合は、空気の清浄な場所で安静にし、医師の診断を受けてください。

**③保管及び廃棄方法**
●保管の際は密栓し、直射日光の当たる場所、水のかかる場所、40℃以上になる場所、さびの発生しやすい場所に置かないで下さい。
●廃棄の際は、中身を使い切ってから捨ててください。

＊詳細な内容が必要な場合は、製品安全データシート(MSDS)及び取扱説明書をご参照ください。
※改良の為予告なしに仕様を変更する場合があります。


あしたへ続く信頼のために
栄進化学株式会社

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 本 社 | 〒105-0021 | 東京都港区東新橋 1-2-13 川岸会館 | TEL 03-3573-4235 | FAX 03-3573-4230 |
| 茨 城 工 場 | 〒303-0043 | 茨城県常総市内守谷町 4689-1 | TEL 0297-27 9507 | FAX 0297-27-9508 |
| 開発技術センター | 〒277-0871 | 千葉県柏市若柴 6-283 | TEL 04-7131-0911 | FAX 04-7131-5799 |
| 東日本営業所 | 〒277-0871 | 千葉県柏市若柴 6-283 | TEL 04-7131-5674 | FAX 04-7131-5799 |
| 川 崎 営 業 所 | 〒210-0805 | 神奈川県川崎市川崎区伊勢町 13-5 | TEL 044-233-4351 | FAX 044-233-5295 |
| 名古屋営業所 | 〒464-0858 | 愛知県名古屋市千種区千種 3-28-14 | TEL 052-741-8851 | FAX 052-741-8867 |
| 大 阪 営 業 所 | 〒536-0016 | 大阪府大阪市城東区蒲生 2-3-30 | TEL 06-6931-9058 | FAX 06-6931-1705 |
| 広 島 営 業 所 | 〒730-0047 | 広島県広島市中区平野町 3-33 川岸ビル | TEL 082-243-1532 | FAX 082-243-1598 |

※茨城工場は、ISO 9001:2008 を認証取得


2012.9